DVR-AT550-W40313
高解像度1920x1080pix 高画質2.7LCDモニター搭載 ドライブレコーダー

取 扱 説 明 書

2.7インチ 高画質モニター	エンジン連動で 録画開始	暗闇に対応 白色LED搭載	最大5分の ループ録画対応	高画質(1920×1080pix) 視野角約120度
動体検知& 自動録画機能	microSDHCカード 対応(最大32GB)	強力吸盤で 簡単取付!	動画&静止画 両対応	最大4倍ズームアップ デジタルズーム機能

「DVR-AT550-W40313/高解像度1920x1080pix 高画質2.7LCDモニター搭載ドライブレコーダー」をお買い上げいただきましてありがとうございます。
製品のご使用前に、本取扱説明書の記載事項をご確認いただき、本品を安全にご利用ください。本取扱説明書は大切に保管し、いつでも参照できるようにしてください。
※本製品には、記録用のmicroSDHCカードが付属していません。

KOOL RIVER http://www.koolriver.com クールリバー株式会社

DVR-AT550-W40313/1404

安全上のご注意

ご使用の前に、必ず「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

ここに記した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。また注意事項は、危害や損害度合いの程度を明示するために、誤った取扱をすると生じることが想定される内容を「警告」「注意」に区分してあります。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。

⚠ 警告

人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。

●運転者は走行中に本体の操作をしない
運転中に本体を操作したりmicroSDHCカードの出し入れをしないでください。けがや事故の原因になります。操作は、必ず安全な場所に車を停車させて行ってください。

●分解・修理、および改造をしない
分解・修理、コードの被覆を切って他の機器への電源を取るのはやめてください。火災・感電、故障の原因になります。

●コード類は運転や乗り降りの妨げにならないように引き回す
ステアリング・シフト・ブレーキペダル・足などに巻き付かないように引き回し、まとめたり固定しておくなどしてください。事故やけがの原因になります。

●故障や異常のまま使用しない
万一、故障や異常（異物が入った・水がかかった・煙が出る・異臭がするなど）が起こった場合は、ただちに使用を中止し、必ず弊社にご連絡してください。そのまま使用を続けると、事故や火災・感電の原因になります。

●microSDHCカードは、乳幼児の手の届くところに置かない
あやまって、飲み込む恐れがあります。万一飲み込んだと思われるときは、すぐに医師へご相談してください。

●必ず規定容量のヒューズを使用する
規定容量を超えるヒューズを使用すると、発煙・発火、故障の原因になります。

●本製品を火中に投入しない
本製品を火の中に投入したり、過熱しないでください。発熱、破裂、発火の原因になります。

⚠ 注意

人が重傷を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容。

●電源はカーバッテリーに直結は絶対にしない
本体の破損・発煙・発火の恐れがあります。必ず付属のシガー電源アダプターを必ずご使用ください。

●挿入口に異物を入れない
microSDHCカードの挿入口等にコイン等の異物を入れないでください。火災や感電、故障の原因になることがあります。特に乳幼児にご注意ください。

●水をこぼしたり、濡れた手でさわらない
本製品に水をこぼしたり、濡れた手でさわらないでください。火災・感電、故障の原因となることがあります。

●物を落さない
本製品の上に物を落とすと、火災・感電、故障の原因となることがあります。

●コードを破損しない
コードを挟んだり切ったりしないでください。通信異常の原因になるばかりでなく、断線やショートにより、火災・感電、故障の原因になることがあります。

●エアバッグ作動の範囲内に設置しない
車内でご使用の際、車のエアバッグ作動の範囲内に本製品を置かないでください。思わぬ事故の原因となることがあります。

●高温多湿・直射日光のあたる場所で放置しない
ダッシュボード上や、エアコンの吹き出し口など、直射日光が当たる場所や高温になる場所には放置しないでください。思わぬ事故の原因となるばかりか、火災・感電、故障の原因となることがあります。

本製品を廃棄する場合は、各地域の指定方法に従って廃棄してください。

●本製品の取扱いについてのご注意●

・ドライブレコーダーは事故を防止する装置ではありません。また、状況によっては画像が記録されない可能性があります。
・撮影記録が連続する場合には、走行情報等が正常に記録されない事があります。
・内蔵電池が消耗・劣化した状態で使用すると、強い衝撃により電源供給が断たれた場合、本体が動作しないことがあります。
・本体は精密機器です。絶対に落下させないでください。また落下した製品は使用しないでください。
・車載テレビの近くに配線をしないでください。電波の状態によってはテレビ画面にノイズが入る場合があります。
・エンジンキースイッチをONにした後、30秒間は正常に撮影記録ができない場合があります。
・microSDHCカードによっては正常に動作しない場合があります。
・カメラは精密品です。高温下に放置しないでください。画質が劣化したり、使用できなくなる恐れがあります。
・レンズには触れないようにして下さい。レンズが汚れた場合は、クリーニングクロス等を使い。爪を立てずに指の腹で軽く拭いてください。

●免責事項について●

●火災、地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他の異常な条件下での使用により損害が生じた場合、原則として有料での修理とさせていただきます。
●本製品の使用または使用不能から生じる付随的な損害（事業利益の損失など）に関して、当社は一切の責任を負いかねます。
●お客様または第三者が本製品の使用を誤ったとき、本製品の故障などにより、撮影記録されなかった場合、および、撮影記録されていたデータが変化・消失した場合、その内容の補償はできません。
●不適切な使用及び装着、改造による事故について、弊社は一切の責任を負いません。
●本機をイタズラ等、他人の迷惑となる行為に使用しないでください。弊社は一切の責任を負いません。

梱包内容

■本体

■クレードル

■シガー電源アダプター

■USBケーブル

製品特長

2.7インチモニター搭載モデル…録画状況をその場で確認できます。
エンジン連動タイプ…エンジンスタートで瞬時に録画を開始します。
高輝度白色LED搭載 …暗視用に高輝度白色LEDを搭載。夜間でのクリアな視界を確保します。
ワイドな視野角…約120度のワイドな視野角で、決定的な瞬間を逃しません。
デジタルズーム機能搭載 …×1・×2・×3・×4の最大4倍ズームアップができます。
本体での再生OK…本体モニター上で録画状況はもちろん、撮影したデータを再生できます。
最大3分のループ録画 …2分・3分・5分の3種のループ録画が設定できます。
最大32GB/microSDHCカード対応…microSDHCカード対応(容量:4GB～32GB・class6以上)。
※microSDHCカードは付属していません。別途お買い求めください。
クリアな画質…1920×1080pixの高画質モデル。万一のトラブル時の映像を鮮明に残します。
動体検知&自動録画機能搭載…動体検知をオンにすると、画面に変化があると録画を開始します。
フロントガラス等に簡単取付…強力吸盤採用クレードルでフロントガラス等にしっかり固定。
シガーソケットから電源供給…付属の車載用電源でシガーソケットから電源供給。
USBから電源供給…付属の充電用USBケーブルでパソコン等のUSBから電源供給。
高性能マイク搭載…集音性に優れた高性能マイク搭載。トラブル時の音声も記録できます。
動画&静止画両対応…動画はもちろん、静止画も簡単撮影。

本体各部の名称

■正面

■背面

通電すると自動で電源が入ります。
手動でON/OFFする場合は、
ON…電源ボタンを短押し
OFF…電源ボタンを長押し
(短押しでLEDライトのオン・オフ)

■左側面

■右側面

■底面

使用方法-1

取り付け方法

1.クレードルに本体を接続します。
本体のクレードル取付穴にクレードルを取り付けます。取付穴の位置をよく見て、確実に取り付けてください。
2.本体にmicroSDHCカードを挿入します。
無理に逆向きに挿入しないでください。microSDHCカードが破損する場合があります。
3.フロントガラスに吸盤を貼り付け、クレードルのレバーを倒してしっかりと固定します。
貼り付け面のホコリ・油等をきれいに拭き取ってから貼り付けてください。
4.シガー電源アダプターをシガーソケットにしっかりと奥まで接続してください。
シガーソケットの内部にホコリやごみ等が混入していないか点検してください。
5.シガー電源アダプターのコードを本体右側面のシガー電源接続部に接続します。
エンジンスタートと同時に本体の電源が入り、録画が開始されます。モニターが見やすい角度にクレードルを調整してください。またカメラの位置も調整してください。

車内での基本操作

本体にシガー電源アダプターを接続
事前にmicroSDHCカードを挿入しておいてください。

▼

車のエンジンをかけます
自動的に本体の電源がON。

▼

自動的に録画スタート

※自動録画中、停止したい場合はOKボタンを押してください。再度録画を開始する場合は、OKボタンをもう一度押してください。

▼

車のエンジンをSTOP
自動的に本体の電源がOFF。

充電方法

※本体はリチウム充電池を内蔵しているため、電源が確保できない場所でも撮影可能です。
なお、本体を単独で使用する前には、必ず充電してください。

本体を充電するには、下記の方法があります。
●付属のシガー電源アダプターを接続して充電。
●付属のUSBケーブルを接続して充電。※PCから接続すると、データ転送モードになりますので、電源ボタンを押して電源をOFFにしてください。充電は継続しています。
※充電を開始すると、自動録画機能がスタートしますので、OKボタンを押して録画を停止してください。

撮影方法

※本体は動画撮影・静止画撮影対応の2WAYタイプです。

動画の場合……電源ONで自動録画ですが、動画撮影モード中にOKボタンを押すと、録画開始/停止が行えます。
静止画の場合…静止画撮影モード中にOKボタンを押すと、撮影できます。

システム設定

※システム設定によってさまざまな設定が可能です。

※OKボタン押して録画を停止してから設定してください。
1.MENUボタンを2回押して、システム設定モードに切り替える
2.◀ ボタン・ ▶ボタンで選択し、OKボタンで設定する
◀ ボタン・ ▶ボタンを押すと…
【日/時刻(日時設定)⇔車牌記録(ナンバー表示設定)⇔オートパワーOFF(オフ・3分・5分・10分)⇔電子音(操作音のオン・オフ)⇔言語(日本語・英語・中国語・フランス語・スペイン語・ポルトガル語・ドイツ語・イタリア語)⇔TVモード(NTSC・PAL)⇔明滅の頻度(電源周波数/50Hz or 60Hz)⇔TVモード(NTSC・PAL)⇔スクリーンセーバー(オフ・3分・5分・10分)⇔ランプの設定⇔露出⇔ホワイトバランス⇔フォーマット⇔デフォルト設定⇔バージョン】
の順に画面が切り替わります。OKボタンで各種の設定が行えます。

使用方法-2

メニュー設定-動画

※本体の◀ボタン・▶ボタン・OKボタンによってさまざまな設定が可能です。

※必ず録画を停止してから設定してください。

1.MODEボタンを押して、ビデオメニュー設定モードに切り替える
2.◀ボタン・▶ボタンで選択し、OKボタンで設定する
◀ボタン・▶ボタンを押すと…

【解像度設定⇔ループ録画(オフ・2分・3分・5分)⇔WDR(ワイドダイナミックレンジ)⇔こん検測(動体検知機能のオン・オフ)⇔自動録画(エンジン連動録画のオン・オフ)⇔停電遅延時間(エンジンストップ時の本体電源の切れるまでの時間)⇔開機延時(エンジンスタート時の本体電源が投入されるまでの時間)録画な音声⇔(音声録音のオン・オフ)日付表示⇔GSENSOR SET(衝撃検知の感度設定)】の順に画面が切り替わります。

動画/静止画の再生方法

※本体モニター上で撮影したデータを再生します。

※動画撮影モードの状態でMODEボタンを3回押して再生モードの画面に切り替えてください。
◀ボタン・▶ボタンで再生したいデータを選択してください。

●動画データを再生したい場合は、OKボタンを押すと再生、再度OKボタンを押すと一時停止します
●撮影したデータを削除/ロックする場合…データをOKボタンで選択後MENUボタンを押してください
消去 (データの削除)…現用ファイルを削除する(現在表示中のデータを削除)・全コマ消去(全てのデータを削除)のいずれかを選択し、OKボタンを押してください。
保護(データをロックor解除)…現在を締めなさい(モニター上に再生されているデータを削除できないようロック)・現用の鍵を開けなさい(モニター上に再生されているロックデータを解除)・全コマロック(全てのデータを削除できないようロック)・全コマロック解除(全てのロックデータを解除)のいずれかを選択し、OKボタンを押してください。
[削除]メニューを終了するには、MENUボタン若しくはMODEボタンを押します。

パソコンへ接続

※付属のUSBケーブルを本体とパソコンに接続してください。

1.自動的に電源が入り、本体のモニターがデータ転送モード(USB)となります
2.ディスクを選択し、OKボタンを押します
パソコンが自動的にmicroSDHCカードのデータを認識することができます。

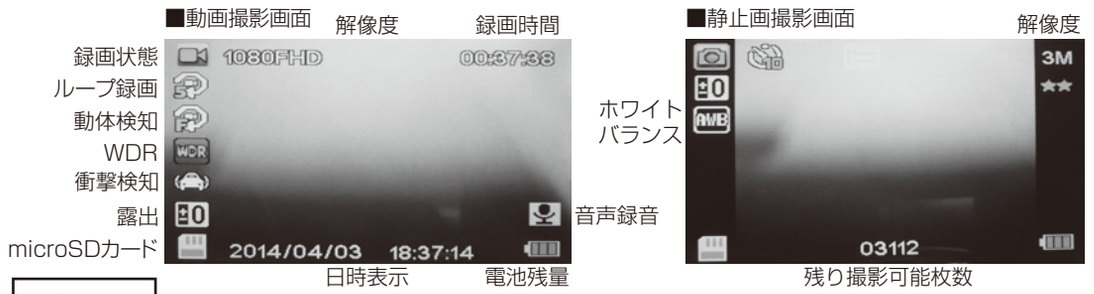
※microSDHCカードのデータは必ずパソコンにダウンロードしてから、
windows mediaプレイヤー等で再生してください。
※本体の電源を切る場合は、電源スイッチを長押ししてください。
対応OS:Windows7/Vista/XP/2000

便利な機能

動体検知機能とデジタルズーム機能

●動体検知機能…画面変化が生じた場合に自動録画します。
本ドライブレコーダーの動体検知機能をONにしてください(本ページ【メニュー設定-動画】参照)。車のエンジンを切った後、再度本ドライブレコーダーの電源を入れてください。OKボタンを押して録画を開始してください。ループ録画を開始しますが、画面変化がない場合は、スタンバイ状態になります。※オートパワーOFFの設定はオフにしてください(5ページ【システム設定】参照)。
●デジタルズーム機能…最大4倍の拡大機能搭載。
スタンバイ時・撮影時に◀ボタンを押すと最大4倍までズームアップできます。▶ボタンを押すとズームアウトします。

各モニターアイコン表示



仕様

製品特徴	高画質カメラ、高画質録画
液晶モニター	2.7TFT
カメラレンズ	120度 A+級高解像度広角レンズ
言語	日本語・英語・中国語・フランス語・スペイン語・ポルトガル語・ドイツ語・イタリア語
ファイル形式	MOV
解像度	1920x1080pix
色彩効果	標準
録画機能	常時繰り返し録画機能搭載
オート電源	車載時エンジン連動のオート電源
動体検知機能	搭載
日時	搭載
静止画モード	500万画素
静止画ファイル形式	JPEG
記録媒体	MicroSDHCカード　Class6以上、最大32GB
マイク	搭載
内蔵スピーカー	搭載
夜間撮影	搭載
ビデオ出力	AV-OUT/HDMI
ビデオ形式	PAL/NTSC
電源周波数	50Hz/60Hz
USB機能	1:ディスクモード　2:PCカメラモード
電源	5V 1000ma
バッテリー	内蔵バッテリー 400mAh

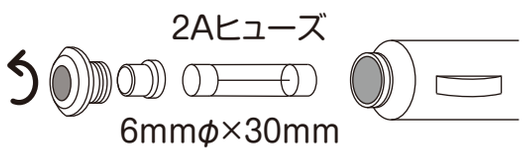
※仕様および外観は、改良のため予告なしで変更する場合がありますのでご了承ください。

ご注意

●本体のレンズを反転して録画すると、当然ながら反転して再生しますのでご注意ください。
●microSDHCカードの挿入向きを間違えて無理に挿入すると故障の原因になります。
●録画したファイルをパソコンで再生させる場合は、microSDHCカードに保存されているファイルをPCのHDDにコピーした後、HDD上のファイルを再生してください。microSDHCカードの録画ファイルをそのまま再生させると、再生時にデータ読み込みが間に合わず、映像が途切れる場合があります。
●本体をUSBで接続すると、カードリーダと同様の動作となりますので、録画したファイルをコピー・ペーストでPCのHDDに保存してください。
●クレードルの固定ねじを完全に外さないでください。位置調整の時はネジを少し緩めて軽く動作できる状態で調整してください。
●動体検知（モーションサーチ）をオンにすると、画面に変化が生じた場合に録画を開始します。画面変化が無くなるとしばらくして録画を停止します。駐車時にこの機能を利用する場合は、手動で電源を入れておいてください。
●本製品ご使用の際、カーナビや地デジチューナーなどの受信に影響を与える場合があります。万一、そのような問題が生じたら、弊社までご連絡ください。すぐに対応いたします。
●輸入車では使用できません。予めご了承願います。
●高温多湿の場所では、使用・保管しないでください。特に車内は高温になりがちですので、本製品を設置したまま放置しないでください。

ヒューズの交換方法

万が一、シガー電源アダプターの内蔵ヒューズが切れましたら、先端のキャップを回してはずし、市販の管ヒューズ=2Aに交換してください。



品質保証書

保証期間/お買い上げ日より 3カ月

●必ず、お買い上げ店舗のレシートをご添付願います。
●保証期間内に、取扱説明書、及び本書記載の注意事項をお守りいただいた正しい使用状況で、万が一故障した場合には、本製品を無償で修理、または新品交換致します。
●本製品の故障、またはその使用中に生じた直接または間接の損害（データ損失を含む）について弊社はその責任を負いません。
●本保証書をご提示されない場合、および保証期間であっても以下のような場合は有償修理となります。
〇他の機器との接続が原因で、本製品の生じた故障および損害
〇改造またはご使用の責任に帰すと認められる故障および損害
〇取扱説明書に記載の使用方法、および注意事項に反するお取り扱いにより生じた故障および損害
〇使用者側での輸送、移動時の落下など、お取り扱いが不適当なために生じた故障および損害
〇火災、地震、水害、落雷、その他天変地異による故障および損害
〇本保証書の所定事項の未記入、字句を訂正されたもの、および販売店の社員または社名の未記入の場合
●本保証書と販売店のレシートを添え、お買い上げ店舗にお持ちいただくか、弊社までお送りください。
●本保証書は再発行致しませんので大切に保管してください。
●本保証書は日本国内のみ有効です。
●送料は送り主様のご負担とさせていただきます。
●本保証書にご記入いただいたお客様の個人情報は、商品の修理に関するご連絡、及び修理品の引取り、返却など、修理サービスの提供以外の目的に使用いたしません。なお、上記利用目的の実施に必要な範囲で、業務委託先に預託する場合がありますのでご了承ください。

クールリバー株式会社

〒453-0848 愛知県名古屋市中村区荒輪井町１丁目２０番地

http://www.koolriver.com

サポート メールアドレス

support@koolriver.com

ご氏名
ご住所　〒   お電話番号
故障内容記入欄